**七年级数学单元练习参考答案**



**一、选择题：本大题有10个小题，每小题3分，共30分．**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | D | B | A | A | B | A | C | A | D | B |

**二、填空题：本大题有6个小题，每小题4分，共24分．**

11．−3；

12．−5.7，−，＋17；

13．−8，−150；

14．，4和−4；

15．西，25；

16．−1．

**三、解答题：本大题有7个小题，共66分．**

17．(本题满分6分)

解：(1)①；..............(2分)

(2)2÷(−＋)×(−3)

=2÷(−)×(−3)

=72．..............(4分)

18．(本题满分8分)

*x*可能取得的所有整数包括−2，−1，0，1，2，3．..............(4分)

数轴略； ..............(4分)

19．(本题满分8分)

正数：①②③④⑨． ..............(2分)

负数：⑥⑦⑧． ..............(2分)

整数：②④⑤⑦． ..............(2分)

分数：①③⑥⑧⑨． ..............(2分)

20．(本题满分10分)计算：

(1)16； ..............(5分)

(2) −； ..............(5分)

21．(本题满分10分)计算：

(1)3.14； ..............(5分)

(2)−200.25． .............(5分)

22．(本题满分12分)

解：(1) ； ..............(6分)

(2)． ..............(6分)

23．(本题满分12分)

解：(1)，所以减少了；..............(5分)

(2)方案一：元，元，

所以总费用20200元。 ..............(3分)

方案二：元， ..............(3分)

从节约运费的角度考虑，方案二比较划算． ..............(1分)

